

منذ عام ١٩٦٠

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول



4 الصف الرابع الابتدائي

2023 - 2022



السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ التكنولوجيا المساعدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم على القيام بمهامهم. ( )

٢ تُستخدم شبكة الإنترنت في التواصل بين الأفراد. ( )

٣ من المستحيل التعرض للتنمُّر عبر شبكة الإنترنت. ( )

٤ يمكن كشف الأجسام المدفونة في الأرض باستخدام الرادار المخترق للأرض. ( )

٥ لا يوجد أهمية للوسائط الرقمية في تنظيم المعلومات. ( )

٦ يتيح برنامج العروض التقديمية (PowerPoint) إضافة التأثيرات الصوتية للعرض التقديمي. ( )

٧ لا بد من وجود نظام التشغيل على جهاز الكمبيوتر. ( )

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١ يمكن إضافة الرمز .... قبل الكلمات التي لا تريد أن يشملها البحث على الإنترنت.

أ (-) ب (*) ج (+) د (&)

٢ يجب أن تتكون كلمة المرور القوية من .... حروف (على الأقل).

أ تسعة ب ثمانية ج سبعة د عشرة

٣ الرسائل التي تتضمَّن فيروسات أو روابط إلكترونية غير معروفة تُسمى بالرسائل ....

أ الترفيهية ب الفنية ج الترحيبية د المُزعجة

٤ أحد الاختراعات التي ظهرت في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية ....

أ الهاتف ب جهاز التسجيل ج أقلام الرصاص د آلة الطباعة

٥ الطريقة الأكثر شيوعًا لمشاركة البيانات، ويتم فيها التواصل وتبادل الرسائل هي ....

أ المقابلات ب البريد الإلكتروني ج محادثات الفيديو د برامج التليفزيون

٦ المواقع الإلكترونية التي ينتهي رابطها بـــ .... تديرها هيئات حكومية.

أ (.gov) ب (.edu) ج (.org) د (.com)

٧ إذا كنت تبحث عن ملف من نوع وورد (Word) ابحث في ....

أ مجلد التنزيلات ب مجلد الصور ج مجلد الموسيقى د مجلد المستندات

٨ تُعتبر.................. من إيجابيات استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

أ الشعور بإجهاد في العين ب قضاء الكثير من الوقت دون حركة

ج إمكانية الاطلاع على الأخبار د المعاناة من صداع في الرأس





السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) لا توجد سلبيات لأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ( )
٢) يمكن إعداد تقارير رقمية عن طريق مقاطع الفيديو. ( )
٣) يعتبر "بنك المعرفة المصري" موقعًا غير موثوق به. ( )
٤) المدونات الرقمية هي مواقع إلكترونية تضم العديد من الآراء الشخصية التي تُعبر عن صاحبها. ( )
٥) يجب التأكُّد من معرفة هويّة الشخص الذي تُجري معه محادثة عبر الإنترنت. ( )
٦) إعادة تشغيل الجهاز لا يساعد على حلِّ مشكلة توقُّف تطبيقٍ ما. ( )
٧) يُفضل أن تختار نفس كلمات مرور لكل حساباتك. ( )

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١) يعتبر .... من أجهزة الإدخال.
أ شاشة عرض — ب مكبر الصوت — ج الماسح الضوئي — د آلة الطباعة

٢) إذا سرق أحد الأشخاص هويتك عبر الإنترنت، يجب أن ....
أ تحكي لأصدقائك — ب تتجاهله — ج تحاول مراسلته — د تخبر والدك

٣) يُعتبر .... وسيلة لتحديد الأماكن فوق سطح الأرض.
أ نظام تحديد المواقع العالمي — ب جهاز مقياس المغناطيسية
ج جهاز الرادار المخترق للأرض — د الكاميرا الرقمية

٤) جهاز يساعد ذوي الهمم على الحركة هو ....
أ مكبرات الشاشة — ب الكراسي الآلية — ج سماعات الأذن — د برمجيات التواصل البديلة

٥) تعتبر .... الخطوة الأولى من خطوات البحث على شبكة الإنترنت.
أ تحديد المعلومات المرغوبة — ب تدوين المصادر — ج مراجعة المعلومات — د التحقق من البيانات

٦) يمكن رسم الرسوم البيانية على ورق، أو باستخدام برنامج ....
أ الرسام — ب العروض التقديمية — ج الجداول الحسابية — د معالجة الكلمات

٧) يستقبل .... المعلومات من وحدة المعالجة المركزية ويعرضها على الشاشة.
أ برنامج معالجة الكلمات — ب جوجل كروم — ج برنامج مشاهدة الفيديو — د نظام التشغيل

٨) يُفضل كتابة .... للحصول على أفضل النتائج عند البحث على الإنترنت.
أ جمل طويلة — ب كلمة واحدة — ج كلمتين — د ثلاث كلمات





السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تعتبر لوحة مفاتيح برايل للمكفوفين من أجهزة الإدخال. ( )

٢ يتم جمع البيانات من مصدر واحد لدراسة الظواهر. ( )

٣ لا يوجد محركات بحث مخصصة للأطفال. ( )

٤ الفيروسات هي برامج يمكنها حذف ملفاتك دون علمك. ( )

٥ يمكن العثور على معلومات خطأ من مصادر غير موثوق بها على الإنترنت. ( )

٦ يستطيع الهواة من ذوي الهمم ممارسة الأنشطة عن طريق أدوات رياضية معينة. ( )

٧ التنمُّر هو تصرف أحد الأشخاص بطريقة لطيفة تجاه شخص آخر. ( )

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١ يعتمد بعض الأشخاص كليًّا على موقع .... للبحث عن الإجابات عن أسئلتهم.

أ فيس بوك (Facebook) ب جوجل (Google) ج يوتيوب (YouTube) د تويتر (Twitter)

٢ استُخدمت الكهرباء للمرة الأولى في عصر ....

أ الثورة الكهربائية - الميكانيكية ب الثورة الميكانيكية

ج ما قبل الثورة الميكانيكية د الثورة الإلكترونية

٣ تعتبر .... محادثات منظَّمة بين اثنين أو أكثر؛ بهدف الحصول على المعلومات اللازمة لموضوع ما.

أ محادثات الفيديو ب البرامج التليفزيونية ج الرسائل النصية د المقابلات

٤ لا يعتبر .... من المعلومات الشخصية.

أ الاسم ب العنوان ج اللون المفضَّل د رقم التليفون

٥ إذا لم تتوافر بعض الأجهزة التي تحتاجها لعرض أفكارك يمكنك استخدام ....

أ العروض التقديمية ب الجداول الحسابية ج الملصقات الإعلانية د مقاطع الفيديو

٦ المصادر التي لا يُعرف صاحبها هي مصادر ....

أ آمنة ب موثوق بها ج جيدة د غير موثوق بها

٧ يُستخدم جهاز .... لكشف المعادن.

أ مقياس المغناطيسية ب الرادار المخترق للأرض

ج تحديد المواقع العالمي د قياس السمع

٨ يُساعد برنامج .... على كتابة التقارير.

أ الجدوال الحسابية ب معالج الكلمات ج معالج الصور د العروض التقديمية



الاختبار ٤

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ يجب أن تتكون كلمة المرور القوية من ثمانية حروف على الأقل. ( )
٢ تستقبل وحدة المعالجة المركزية المعلومات وتعرضها على الشاشة. ( )
٣ رابط ".edu" تديره هيئات حكومية. ( )
٤ تعتبر مواقع التواصل الاجتماعي وسائل تواصل بين الأشخاص إلكترونيًّا. ( )
٥ يُعرف عصر الثورة الإلكترونية بعصر الثورة المعلوماتية. ( )
٦ يستخدم نظام تحديد المواقع (GPS) للبحث عن القطع الأثرية المدفونة. ( )
٧ تعتبر الرسائل المزعجة (Spam) من أضرار التواصل عبر شبكة الإنترنت. ( )

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١ تُعتبر .... أجهزة تعوض عن أطراف مفقودة في جسم الإنسان .
أ الأطراف الصناعية ب الأدوات الرياضية ج برامج تكبير الشاشة د طابات كرة القدم

٢ إذا سرق أحد الاشخاص صورة لك، يعتبر هذا ....
أ تصرفًا مقبول ب فرصة للشهرة ج تنمرًا د أنك شخص محبوب

٣ خلال البحث عن المعلومات، يجب ألا تذهب إلى المواقع الإلكترونية ....
أ الموثقة ب المشهورة ج المعروفة د المحظورة

٤ بعد جمع البيانات وتحليلها يُفضل عرضها في شكل .... حتي يسهل قراءتها وفهمها.
أ عرض تقديمي ب رسم بياني ج لوحة كتابية د جدول حسابي

٥ أضغط على أزرار .... لغلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر.
أ Del + Alt + Tab ب Del + Shift + Ctrl ج Del +Alt + Ctrl د Ctrl + Del + Tab

٦ يعتبر .... من مميزات شبكة الإنترنت.
أ تلقي الرسائل المزعجة ب ضياع الوقت ج التعرض للتنمر د التواصل بين الأفراد

٧ جهاز يقوم بإخراج معلومات سمعية هو ....
أ فأرة التحكُّم ب مكبر الصوت ج شاشة عرض د الميكروفون

٨ يفضل استخدام ألوان .... لكتابة المعلومات في الملصقات الإعلانية.
أ غامقة ب فاتحة ج باهتة د زاهية





السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١) المدونات الرقمية هي نصوص منشورة إلكترونيًّا، تحتوي على معلومات متاحة للنشر والتنزيل. ( )

٢) يمكن أن تبحث عن ملف من خلال صندوق البحث (Search box) الموجود أسفل الشاشة. ( )

٣) يجب أخذ موافقة الأشخاص أولًا قبل عمل إشارة أو (Tag) لهم. ( )

٤) من السهل الهروب من التنمر عبر شبكة الإنترنت. ( )

٥) يعد نظام التشغيل واحدًا من البرمجيات الذي يكون مسئولًا عن تشغيل الكمبيوتر. ( )

٦) يعتبر استغلال الوقت بشكل صحيح من إيجابيات استخدام التكنولوجيا. ( )

٧) إذا كنت تبحث عن جملة معينة ضع هذه الجملة ضمن علامتي تنصيص (" "). ( )

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

١) تُستخدم الكاميرا والميكروفون لعمل ....

أ عروض تقديمية   ب مقاطع فيديو   ج ملصق إعلاني   د جدول حسابي

٢) تعتبر .... من المصادر الرقمية

أ الوثائق المطبوعة   ب المجلات العلمية   ج الكتب والمقالات   د الأقراص المدمجة (DVD-DC)

٣) يمكن العثور على المعلومات في الإنترنت باستخدام ....

أ وحدة المعالجة المركزية   ب نظام التشغيل

ج محركات البحث   د البريد الإلكتروني

٤) آلة الباسكالين هي النسخة الأولى من ....

أ الآلة الحاسبة   ب آلة الطابعة   ج الهاتف المحمول   د الآلة الكاتبة

٥) مركب الكلام جهاز يستخدمه ....

أ ضعاف السمع   ب ضعاف البصر   ج غير الناطقين   د فاقدو أحد الأطراف

٦) من البيانات التي يمكن مشاركتها مع الآخرين ....

أ العنوان   ب رقم الهاتف   ج اسم المدرسة   د الأكلة المفضلة

٧) تُعتبر .... كلمة مرور قوية.

أ Karem   ب Kareem@o3   ج 123456   د Kareem123

٨) نظام .... يُمكّن المكفوفين من القراءة.

أ طريقة برايل   ب برمجيات تكبير الشاشة   ج برمجيات التواصل البديلة   د مكبرات الصوت



إجابة الاختبار ١

السؤال الأول

(١) ✓ (٢) ✓ (٣) ✗ (٤) ✓ (٥) ✗ (٦) ✓ (٧) ✓

السؤال الثاني

(١) (-)
(٢) ثمانية
(٣) المزعجة
(٤) أقلام الرصاص
(٥) البريد الإلكتروني
(٦) (.gov)
(٧) مجلد المستندات
(٨) إمكانية الاطلاع على الأخبار

إجابة الاختبار ٢

السؤال الأول

(١) ✗ (٢) ✓ (٣) ✗ (٤) ✓ (٥) ✓ (٦) ✗ (٧) ✗

السؤال الثاني:

(١) الماسح الضوئي
(٢) تخبر والدك
(٣) نظام تحديد المواقع العالمي
(٤) الكراسي الآلية
(٥) تحديد المعلومات المرغوبة
(٦) الجداول الحسابية
(٧) نظام التشغيل
(٨) جمل طويلة

إجابة الاختبار ٣

السؤال الأول

(١) ✓ (٢) ✗ (٣) ✗ (٤) ✓ (٥) ✓ (٦) ✓ (٧) ✗

السؤال الثاني

(١) جوجل (Google)
(٢) الثورة الكهربائية - الميكانيكية
(٣) المقابلات
(٤) اللون المفضل
(٥) الملصقات الإعلانية
(٦) غير موثوق بها
(٧) مقياس المغناطيسية
(٨) معالج الكلمات





إجابة الاختبار ٤

السؤال الأول

(١) ✓ (٢) ✗ (٣) ✗ (٤) ✓ (٥) ✓ (٦) ✗ (٧) ✓

السؤال الثاني

(١) الأطراف الصناعية (٢) تنمرًا (٣) المحظورة (٤) رسم بياني
(٥) Del +Alt + Ctrl (٦) التواصل بين الأفراد (٧) مكبر الصوت (٨) زاهية

إجابة الاختبار ٥

السؤال الأول

(١) ✗ (٢) ✓ (٣) ✓ (٤) ✗ (٥) ✓ (٦) ✓ (٧) ✓

السؤال الثاني

(١) مقاطع فيديو (٢) الأقراص المدمجة (CD–DVD) (٣) محركات البحث
(٤) الآلة الحاسبة (٥) غير الناطقين (٦) الأكلة المفضلة
(٧) Kareem@o3 (٨) طريقة برايل

الاختبار 1

السؤال الأول **ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:**

1. طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة ويمكن قراءتها عن طريق اللمس. ( )
2. يعتبر مركب الكلام من أجهزة الإخراج. ( )
3. يتضمن التنمر عبر الإنترنت منشورات بذيئة أو رسائل سيئة. ( )
4. ليس من المهم امتلاك كلمة مرور قوية لحساباتك على الإنترنت. ( )

السؤال الثانى **اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:**

1. من الأجهزة التى يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة على الكمبيوتر ....
   - أ لوحة المفاتيح
   - ب الطابعة
   - ج الشاشة
2. المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (.org) تتمتع بمصداقية ....
   - أ منخفضة
   - ب متوسطة
   - ج عالية
3. تريد أن تحدد أحد الأماكن المشهورة على جهازك، فأنت بحاجة إلى ....
   - أ جهاز المغناطيسية
   - ب الرادار المخترق للأرض
   - ج نظام تحديد المواقع العالمى (GPS)
4. من مهام برنامج مكافحة الفيروسات ....
   - أ التسبب فى بطء الجهاز
   - ب حماية الجهاز من الفيروسات
   - ج تحميل ألعاب

السؤال الثالث **أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:**

(الفيروسات - مقاطع فيديو - مختلفة - المقابلات - متشابهة)

1. العرض التقديمى يحتوى على ....
2. يجب اختيار كلمات مرور .... للحسابات المختلفة على الإنترنت.
3. تعمل .... على تدمير جهازك الشخصى.
4. يمكنك من خلال .... إجراء العديد من اللقاءات مع أصدقائك للحصول على المعلومات.

السؤال الرابع **صل ما فى العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):**

أ	ب
1. Ahmad22years	أ برمجيات التواصل البديلة
2. تساعد ذوى الهمم على التواصل الشفهى واللغوى مع الآخرين	ب كلمة مرور غير قوية
3. طريقة تواصل مع الأصدقاء	ج مقاطع الفيديو
4. من وسائل إعداد التقارير الرقمية	د الرسائل النصية الفورية

السؤال الخامس **اقرأ العبارات التالية، ثم حدد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلى:**

1. ما الذى يسبب التنمر؟ (التواصل مع أشخاص مجهولين – استخدام الإنترنت)
2. أىٌّ مما يلى من أجهزة الإدخال والإخراج معًا؟ (لوحة المفاتيح – شاشة اللمس)
3. عندما تقوم ببحث على الإنترنت اختر المتصفحات التى: (ترسل تنبيهات عند الدخول لموقع غير آمن – تسمح بتنزيل فيروسات)
4. إحدى سلبيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: (معرفة الكثير من المعلومات – قضاء وقت كثير بدون حركة)





الاختبار 2

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

1. آلة باسكالين هى النسخة الأولى من الآلة الحاسبة. ( )
2. يجب الاحتفاظ بكلمات المرور الخاصة بحساباتك على الإنترنت فى مكان آمن. ( )
3. الأجهزة المسئولة عن عرض البيانات للكمبيوتر تسمى أجهزة الإخراج. ( )
4. المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (gov.) تتمتع بمصداقية عالية. ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. وسيلة للتواصل وتبادل الرسائل بين زملائك، هى ....
   أ المقابلات الشخصية   ب البريد الإلكترونى   ج برامج التليفزيون
2. لتضمن شمول بحثك، استخدم الرمز ....
   أ (+)   ب (-)   ج (" ")
3. أرسل أحد الأشخاص لك رسالة عبر شبكة التواصل يريد أن يتعرف عليك، فيجب عليك أن ....
   أ تخبر أحد أفراد أسرتك   ب تغلق الموقع   ج ترد عليه
4. تريد معلومات عن مؤسسة تعليمية، أى من الروابط يكون أكثر مصداقية؟:
   أ .com   ب .edu   ج .net

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

(اللوحة الأم - القرصنة - طريقة برايل - ضعيفة - قوية)

1. نظام للكتابة يمكن المكفوفين من القراءة، من خلال كتابة الحروف على شكل رموز بارزة على الورق ....
2. من المهم امتلاك كلمة مرور .... لحساباتك على الإنترنت.
3. تعتبر .... هى الأساس فى عملية المعالجة، والمتحكمة فى البيانات بشكل كبير.
4. اختيار كلمة مرور سهلة قد يعرضك لـ ....

السؤال الرابع صل ما فى العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

أ	ب
1. تشمل اسمك وبريدك الإلكترونى وعنوانك	أ ضعها بين علامتى تنصيص " "
2. إذا كنت تبحث عن جملة معينة على الإنترنت	ب المعلومات الشخصية
3. تتيح التفاعل مع المعلومات واختيارها من على الشاشة	ج يمكن الدخول عليه مجانًا
4. بنك المعرفة المصرى	د الفأرة

السؤال الخامس اقرأ العبارات التالية، ثم حدد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلى:

1. انصح صديقك الذى تعرض للتنمر عبر الإنترنت: (يجب عليك إخبار أحد والديك – لا تخبر أحدًا)
2. انصح صديقك الذى يود عرض بيانات قام بجمعها: (استخدم برنامج معالجة الكلمات Word – استخدم الرسم البيانى العمودى)
3. أيًّا من التالى يُعتبر مقالًا موثوقًا؟: (مقال ملىء بالأخطاء اللغوية – مقال على موقع يضم رابطه gov.)
4. يعتمد السائقون فى وظيفتهم على جهاز: (الرادار المخترق – تحديد المواقع العالمى)



الاختبار 3

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

1. يُستخدم الرادار المخترق للأرض لإيجاد الأجسام والمعادن فوق سطح الأرض. ( )
2. إذا تعرضت للتنمر على الإنترنت، ليس عليك إخبار ولى أمرك. ( )
3. نظام التشغيل ليس ضروريًا لفتح جهاز الكمبيوتر. ( )
4. دخول أشخاص مجهولين على حساباتك على شبكة الإنترنت يعرف بالقرصنة. ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. تعتبر .... من المصادر الرقمية للمعلومات.
   أ الصحف اليومية — ب الأقراص المدمجة — ج الكتب
2. مهمة برنامج .... هو إعداد العروض التقديمية.
   أ معالجة النصوص Word — ب العروض التقديمية PowerPoint — ج مكافحة الفيروسات
3. أحد الأجهزة الملحقة التى تستخدمها خلال محادثات الفيديو ....
   أ الطابعة — ب الماسح الضوئى — ج الكاميرا
4. لزيارة رابط إلكترونى على شبكة الإنترنت، عليك استخدام ....
   أ المتصفح — ب الماسح الضوئى — ج الفأرة

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

(الطابعة - الرسائل المزعجة - موثوقة - الرسوم والصور - غير موثوقة)

1. اعتمد الأشخاص فى عصر الثورة الميكانيكية على .... فى تسجيل المعلومات.
2. المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (gov.) تكون ....
3. تتيح .... إخراج النصوص والصور من جهاز الكمبيوتر إلى الورق.
4. رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكترونى ....

السؤال الرابع صل ما فى العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

أ	ب
1. المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (org.)	أ لضمان عدم شمول البحث على نتائج غير مرغوب فيها
2. تريد أن تساعد زميلًا لك يعانى من صعوبة فى التحدث	ب البريد الإلكترونى (E-Mail)
3. تريد أن ترسل رسالة إلكترونية إلى معلمك بنتائج أبحاث قمت بها	ج لها مصداقية عالية
4. نستخدم الرمز (-)	د مركب الكلام

السؤال الخامس اقرأ العبارات التالية، ثم حدد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلى:

1. من هى السلطة التى يمكن أن تتدخل لحل مشاكل التنمر؟: (وزارة التربية والتعليم – إدارة مكافحة جرائم الإنترنت)
2. قمت بتحميل صورة من على الإنترنت وعجزت عن إيجادها. أين تبحث؟ فى مجلد: (الصور Pictures – المستندات Documents)
3. انصح صديقك بمصدر مجانى للحصول على المعلومات: (ويكى Wiki – بنك المعرفة المصرى EKB)
4. الرسم البيانى الأكثر شيوعًا هو: (الرسم البيانى الأفقى – الرسم البيانى العمودى)



الاختبار 4

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

1. يستخدم مكبِّر الصوت لإخراج كلمات سمعية، وأغانٍ موسيقية. ( )
2. ليس من المحتمل أن يسرق أحد الأشخاص هويتك عبر الإنترنت. ( )
3. حذف أحد التطبيقات من الجهاز يساعد على حل معظم المشاكل. ( )
4. من الضرورى أن تتضمن كلمة المرور الخاصة بك اسمك ومعلوماتك الشخصية. ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. ساعدت .... على استكشاف كل ما هو جديد ومفيد للعلم والمجتمع.
   أ آلة باسكالين ب وسائل التكنولوجيا ج آلات الطباعة
2. عند تلقى رسالة غير لائقة من هاتف مجهول يعتبر هذا نوعًا من ....
   أ الصداقة ب التواصل ج التنمر
3. من طرق عرض المعلومات استخدام ....
   أ المتصفحات ب الملصقات الإعلانية Posters ج البريد الإلكترونى
4. استخدام كلمات مرور .... يجعل من الصعب اختراق حساباتك.
   أ ضعيفة ب مختلفة ج متشابهة

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

(الرسوم والصور - الأطراف الصناعية – البريد الإلكترونى - البرمجيات البديلة - الفأرة)

1. تستخدم .... لتوجيه الأشياء بالاختيار أو السَّحب أو الإدراج.
2. عالم الآثار ألبرت لين فقَدَ ساقه واعتمد فى ممارسة مهامه على ....
3. تساعد .... الأشخاص ذوى الهمم على التواصل الشفهى واللغوى مع الآخرين.
4. وسيلة تواصل بين الأشخاص تتميز بقلة التكلفة، هى ....

السؤال الرابع صل ما فى العمود أ بما يناسبه فى العمود ب:

أ	ب
1 الفيروسات	أ هى نوع من أنواع البرامج الخطيرة التى تصيب جهاز الكمبيوتر
2 يستخدم فى تحديد أماكن الأجسام تحت الأرض	ب من أجهزة الإخراج
3 يعتبر الماسح الضوئى	ج جهاز الرادار المخترق
4 تريد إبلاغ صديق بمكان المقابلة والميعاد	د الرسائل النصية

السؤال الخامس اقرأ العبارات التالية، ثم حدد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلى:

1. للحصول على المعلومات موثوقة بشكل مجانى، يمكنك الدخول على: (موقع ويكى - "بنك المعرفة المصرى" (EKB))
2. أى مما يأتى من البرمجيات؟: (جوجل كروم Google Chrome – الفأرة)
3. يعتمد علماء الآثار فى اكتشاف الآثار على جهاز: (الرادار المخترق – مقياس المغناطيسية)
4. الضغط على روابط مجهولة قد يعرضك لـ (تحميل فيروسات على جهازك – تحميل مقالات)



الاختبار 5

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

1. يعتمد المستخدمون فى البحث خلال شبكات الإنترنت على المتصفحات. ( )
2. أحيانًا، قد تتدخل (إدارة مكافحة جرائم الإنترنت) لحل مشكلات التنمر التى تواجهها عبر الإنترنت. ( )
3. يستخدم Google Chrome لتشغيل جهاز الكمبيوتر. ( )
4. تعتبر jAs63_As كلمة مرور قوية. ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1. مرحلة عرض البيانات تلى مرحلة ....
   أ فحص البيانات ب جمع البيانات ج تحليل البيانات
2. الطريقة الأقدم للتواصل بين الأفراد هى ....
   أ التليفون ب الكاميرا ج الصور والرسومات
3. من الضرورى وجود .... على جهاز الكمبيوتر الخاص بك فى كل الأحوال.
   أ برنامج مكافحة الفيروسات ب فيروسات ج رسائل مزعجة
4. إرسال رسالة نصية .... من زميلك تعتبر تنمرًا.
   أ لطيفة ب سيئة ج قصيرة

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

(الحجب - التنمر - البرمجيات البديلة - شاشة العرض - المدونات الرقمية)

1. يتيح .... لك منع الأشخاص غير المرغوب فيهم من الاطلاع على بياناتك الشخصية.
2. طريقة من طرق مشاركة المعلومات، هى ....
3. يُسبب .... أثرًا سيئًا فى الأشخاص.
4. تعتبر .... من أجهزة الإخراج.

السؤال الرابع صل ما فى العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

أ	ب
1 يقوم الكمبيوتر بمعالجة البيانات للحصول على	أ دخول أشخاص مجهولين على حساباتك على شبكة الإنترنت
2 يعتبر معالج النصوص	ب برامج مكافحة الفيروسات
3 ترسل تنبيهات للمستخدمين بالمواقع المحظورة	ج من البرمجيات
4 القرصنة	د المعلومات

السؤال الخامس اقرأ العبارات التالية، ثم حدد اختيارك المناسب لكل عنصر مما يلى:

1. من المصادر غير الموثوق بها: (المواقع الإلكترونية التى تضم روابطها (gov.) – المقالات التى لا يُعرف كاتبها)
2. أى من الآتى من أجهزة الكمبيوتر؟: (مكبر الصوت – برنامج العروض التقديمية PowerPoint)
3. قام زميلك بمشاركة كلمة المرور الخاص به معك، هذا تصرف: (سليم – غير سليم)
4. يستخدم المهندسون فى أعمال البناء: (جهاز تحديد المواقع العالمى – آلة بسكالين)



إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

1 ✓   2 ✓   3 ✓   4 ✗

السؤال الثانى:

1 لوحة المفاتيح   2 عالية   3 نظام تحديد المواقع العالمى (GPS)   4 حماية الجهاز من الفيروسات

السؤال الثالث:

1 مقاطع فيديو   2 مختلفة   3 الفيروسات   4 المقابلات

السؤال الرابع:

1 مع ب   2 مع أ   3 مع د   4 مع ج

السؤال الخامس:

1 التواصل مع أشخاص مجهولين
2 شاشة اللمس
3 ترسل تنبيهات عند الدخول لموقع غير آمن
4 قضاء وقت كثير بدون حركة

إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

1 ✓   2 ✓   3 ✓   4 ✓

السؤال الثانى:

1 البريد الإلكترونى   2 (+)   3 تخبر أحد أفراد أسرتك   4 .edu

السؤال الثالث:

1 طريقة برايل   2 قوية   3 اللوحة الأم   4 القرصنة

السؤال الرابع:

1 مع ب   2 مع أ   3 مع د   4 مع ج

السؤال الخامس:

1 يجب عليك إخبار أحد والديك
2 استخدم الرسم البيانى العمودى
3 مقال على موقع يضم رابطه .gov
4 تحديد المواقع العالمى



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

1 ✗ 2 ✗ 3 ✗ 4 ✓

السؤال الثانى:

1 الأقراص المدمجة
2 العروض التقديمية PowerPoint
3 الكاميرا
4 المتصفح

السؤال الثالث:

1 الرسوم والصور
2 موثوقة
3 الطابعة
4 الرسائل المزعجة

السؤال الرابع:

1 مع ج
2 مع د
3 مع ب
4 مع أ

السؤال الخامس:

1 إدارة مكافحة جرائم الإنترنت
2 الصور Pictures
3 بنك المعرفة المصرى (EKB)
4 الرسم البيانى العمودى

إجابة الاختبار 4

السؤال الأول:

1 ✓ 2 ✗ 3 ✗ 4 ✗

السؤال الثانى:

1 وسائل التكنولوجيا
2 التنمر
3 الملصقات الإعلانية Posters
4 مختلفة

السؤال الثالث:

1 الفأرة
2 الأطراف الصناعية
3 البرمجيات البديلة
4 البريد الإلكترونى

السؤال الرابع:

1 مع أ
2 مع ج
3 مع ب
4 مع د

السؤال الخامس:

1 بنك المعرفة المصرى EKB
2 جوجل كروم Google Chrome
3 مقياس المغناطيسية
4 تحميل فيروسات على جهازك

إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

(1) ✓ (2) ✓ (3) ✗ (4) ✓

السؤال الثانى:

(1) تحليل البيانات (2) الصور والرسومات (3) برنامج مكافحة الفيروسات (4) سيئة

السؤال الثالث:

(1) الحجب (2) المدونات الرقمية (3) التنمر (4) شاشة العرض

السؤال الرابع:

(1) مع د (2) مع ج (3) مع ب (4) مع أ

السؤال الخامس:

(1) المقالات التى لا يُعرف كاتبها (2) مكبر الصوت

(3) غير سليم (4) جهاز تحديد المواقع العالمى



الاختبار الأول

١ - اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ يعتمد سائق الأجرة على جهاز نظام تحديد المواقع العالمى (GPS).

ب ظهر أول كمبيوتر فى عصر الثورة الكهربائية لترفيه الناس فى حياتهم اليومية.

ج تعتمد أجهزة المخرجات على البيانات المعالجة.

د مشاركة كلمة مرورك مع معلمك تعتبر أمانًا لك على شبكة الإنترنت.

هـ يعتمد الملصق الإعلانى على المارين فى الطريق.

و استخدام روابط غير معروفة يزيد من استكشاف المستخدم.

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ الصيغة الصحيحة للبحث السريع عن طريقة صنع الكيك هى ....

١- صنع الكيك
٢- ما هى طريقة صنع الكيك؟
٣- الكيك فى الصنع خطوات
٤- الكيكة الإسفنجية

ب تعتبر .... من أجهزة المدخلات.

١- الطابعة
٢- جهاز التحكم فى التلفاز
٣- سماعات الأذن
٤- شاشة العرض

ج المسئول عن إرسال البيانات لمرحلة المعالجة للحصول على نتائج ....

١- برمجيات
٢- وحدة المعالجة المركزية
٣- نظام التشغيل
٤- برنامج العروض التقديمية

د التكنولوجيا التى تساعد ذوى الهمم على القيام بمهامهم اليومية بسهولة هى ....

١- نظم التشغيل
٢- التكنولوجيا الحديثة
٣- تكنولوجيا الحياة
٤- التكنولوجيا المساعدة

هـ للتقديم فى الجامعات والبحث عن بدائل يجب استخدام رابط ....

١- eg.
٢- net.
٣- edu.
٤- gov.

و تعتبر .... من مخاطر التنمر على الفرد.

١- إرسال رسائل بذيئة
٢- الانطوائية وعزلة الشخص
٣- الاعتماد على النفس
٤- الخصوصية

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ يستخدم في كتابة المقالات والكتب ....

ب تقوم بعرقلة فاعلية جهاز الكمبيوتر عن القيام بمهامه ....

ج تقوم مى بالتأكد من إمكانية .... بأن تقوم بحظر المواقع المحظورة من تلقاء نفسها.

د تعتمد سارة كباحثة على .... لأداء بحوثها العلمية وقراءة أحدث المقالات فى مجال العلاج.

هـ يعتبر .... الأداة الرئيسية للدخول على مواقع الإنترنت.

و نظم التشغيل تعتبر عنصرًا .... مع الأجهزة لفاعلية الكمبيوتر والقيام بالمهام المطلوبة.

٤ - صل كل مرحلة بترتيبها؛ للقيام ببحث عن تأثير التكنولوجيا على حياتنا:

(أ)	(ب)
١ تحليل البيانات المجمعة	أ المرحلة الأولى
٢ استطلاع رأى حول أفراد الأسرة	ب المرحلة الثانية
٣ دراسة البيانات للوصول لنتائج	ج المرحلة الثالثة
٤ البحث على شبكة الإنترنت لجمع البيانات	د المرحلة الرابعة
٥ عرض النتائج فى شكل بيانى	هـ المرحلة الخامسة

٥ - اذكر سببًا لكل مما يأتى:

أ لا يُفضل تكوين صداقات من على شبكات التواصل الاجتماعى.

ب وجود التكنولوجيا المساعدة وتخصيص أجهزة لذوى الهمم.

ج استخدام الرسوم البيانية فى عرض البيانات.

٦ - فكِّر وأجب:

أ كيف يمكن التعبير عن عدم ثقتك فى أى شخص خلال استخدام شبكات التواصل الاجتماعى؟

ب ماذا يحدث فى حالة استخدام صندوق البحث من أجل البحث عن ملف معين وعدم فتح مجلدات مختصة؟

ج ما الذى يميز البريد الإلكترونى عن الرسالة النصية؟

د فى ظل انتشار استخدام وسائل التواصل فى، يومنا فى رأيك:

١- ما مدى تأثير استخدام هذه الوسائل بين الأفراد؟

٢- كيف ساعدت التكنولوجيا الحديثة ضحايا الحروب؟

الاختبار الثانى

١ - اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ) وضع الآراء الشخصية على وسائل التواصل الاجتماعى صعب؛ حيث تخضع للمراقبة.

ب) يحتوى الكمبيوتر المحمول على ميكروفون داخلى.

ج) المواقع الإلكترونية المفتوحة لا تعتبر مصدر ثقة للمعلومة.

د) تقوم الطابعة بتحويل الملف الورقى إلى ملف رقمى.

هـ) الضغط على (Del + Alt + Ctrl) يعمل على استعادة قوة الكمبيوتر وانتعاشه.

و) يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية للكشف عن العملات النقدية تحت الأرض.

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ) من الآثار الإيجابية لأدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ....

١- الاعتماد الكلى على موقع Google فى عمليات البحث عن المعلومات

٢- نشر معلومات غير دقيقة على شبكة الإنترنت

٣- وجود ألعاب مسلية وقتالية

٤- سهولة التواصل مع الأصدقاء خارج البلاد

ب) يعتبر معيارًا غير سليم لإنشاء كلمة المرور ....

١- يجب أن تتكون من ٨ حروف   ٢- يفضل استخدام رموز

٣- يفضل استخدام أرقام   ٤- يجب أن تحتوى على اسمك

ج) توقَّف برنامج المتصفح Google Chrome عن العمل. الحل الأنسب هو ....

١- غلق البرنامج ومحاولة فتحه مرة أخرى   ٢- التأكد من توصيل الفأرة باللوحة الأم

٣- غلق الجهاز وفتحه بعد فترة قصيرة.   ٤- تجاهل المشكلة

د) تعتبر .... مصدرًا رقميًّا يمكن الاعتماد عليه من على شبكة الإنترنت.

١- المقابلات التليفزيونية   ٢- الكتب المطبوعة   ٣- الرسائل النصية   ٤- المدونات

هـ) يجب أن يتواجد .... فى محادثات الفيديو.

١- ورق وكاميرا وإنترنت   ٢- كاميرا وميكروفون وإنترنت

٣- كاميرا وإنترنت   ٤- جهاز كمبيوتر فقط

و) يعتبر .... الطريقة الأسهل فى عرض نتائج البحث أو استطلاع الرأى.

١- العرض التقديمى   ٢- ملف Word   ٣- الرسم البيانى   ٤- الرسائل النصية

٣ - اكتب وظيفة كل من:

- أ الماسح الضوئى.
- ب آلة باسكالين.
- ج برمجيات تكبير الشاشة.

٤ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ يقوم جهاز الرادار المخترق بالكشف عن ....
- ب يجب عليك عدم مشاركة بياناتك الشخصية مع مجهولين لتجنب ....
- ج .... التى تساعد على الدخول إلى جميع حساباتك، ويجب عليك تذكرها هى ....

٥ - صل ما فى العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
١ تقوم بعرض البيانات بعد المعالجة	أ البرمجيات
٢ يستخدمها ذوو الهمم للقيام بالأعمال اليومية	ب المدخلات
٣ هى شىء غير ملموس	ج التكنولوجيا المساعدة
٤ يعتمد عليها المستخدمون فى إدخال البيانات للكمبيوتر	د المخرجات

٦ - ما التشابه بين؟

- أ الميكروفون والماسح الضوئى.
- ب برنامج العرض التقديمى وبرنامج معالجة الكلمات.
- ج الرسالة النصية والبريد الإلكترونى.

٧ - فكّر وأجب:

- أ كيف يؤثر شكل التصميم للمواقع على مصداقية المحتوى؟
- ب ابتكر رابطًا يصلح لمنظمة حكومية لمساعدة المواطنين فى فهم القوانين العامة.
- ج ما هى عيوب محادثات الفيديو؟
- د الألعاب تعتبر من ضمن مهام الكمبيوتر.

  فى رأيك، كيف يتم استغلال الألعاب فى التعليم؟
- هـ فى رأيك، هل يحتاج المزارع إلى جهاز الرادار المغناطيسى؟ وضح إجابتك.

١ - اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ يعتبر موقع بنك المعرفة المصرى مصدر ثقة؛ من حيث المحتوى. ( )

ب تنزيل الصورة على جهازك يعنى وضع نسخة منها على شبكة الإنترنت. ( )

ج يمكن للشخص تفقد رسائله من خلال البريد الإلكترونى. ( )

د هناك أشخاص مجهولون على وسائل التواصل يريدون التواصل بغرض سرقة البيانات. ( )

هـ يساعد برنامج معالجة الكلمات على عرض النصوص بطريقة ممتعة مصاحبة لمقاطع صوتية. ( )

و يعتبر البريد الإلكترونى من المعلومات الشخصية. ( )

٢ - ضع الكلمة المناسبة مكان النقط:

(وحدة المعالجة المركزية - جوجل (Google) - عصر الثورة الميكانيكية - برمجيات التواصل البديلة - الرسم البيانى - المدونات الرقمية - مواقع التواصل الاجتماعى)

أ يعتبر من أشهر محركات البحث التى تساعد على الوصول للمعلومات ....

ب مواقع تحتوى على آراء شخصية ويكون فيها مسئول المحتوى شخصًا واحدًا فقط، هى ....

ج وسيلة لعرض البيانات بطريقة سهلة وملخصة ....

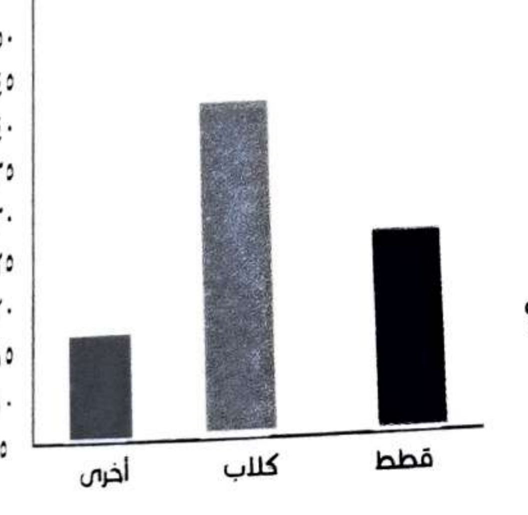
د وسيلة تساعد على التحاور مع الأصدقاء حول العالم ....

هـ المسئولة عن معالجة البيانات هى ....

و التى تساعد على تحويل النصوص إلى كلام مسموع هى ....

- أجب عما يلى مستعينًا بالرسم البيانى:

قامت زميلتك باستطلاع رأى عن أنواع الحيوانات المنزلية التى يقتنيها الأفراد، ضم هذا الاستطلاع عدة أشخاص:



أ ما نوع هذا الرسم البيانى؟

ب ما هو التطبيق المستخدم لإنشاء الرسم البيانى؟

ج ما هى أكثر الحيوانات اقتناء؟

د لماذا قد يستخدم استطلاع الرأى ليدعم بحثك؟

هـ ما رأيك فى استخدام الرسم البيانى فى عرض نتائج الاستطلاع؟

٤ - صل ما فى العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
١ برمجيات	أ هى أشياء ملموسة ومختلفة الشكل والنوع
٢ أنظمة التشغيل	ب هو عنوان المواقع على شبكة الإنترنت
٣ أجهزة	ج تمكن المستخدم من القيام بعمله فى التعامل مع البرامج لتنفيذ مهامه
٤ رابط إلكترونى	د يحتاجها المستخدم للتفاعل واستخدام الكمبيوتر

٥ - فكر وأجب:

أ فى حالة البحث عن التعليم الحديث فى مصر، اكتب خطوات البحث.

ب لماذا يكون لتاريخ نشر المقالات على شبكة الإنترنت علاقة بمصداقية المحتوى؟

ج اكتب مثالًا لـ «كلمة مرور» وفق معايير الأمان، مع توضيح اختيارك.

د قمت بإنشاء موقع على شبكة الإنترنت يحتوى على معلومات عن فوائد الرياضة. كيف يمكنك زيادة الزائرين على موقعك الخاص؟

هـ اذكر إحدى وظائف نظام التشغيل.

٦ - أ فى حالة إنشاء مجلة رقمية هندسية لتقديم الأنشطة فى مرحلة جمع المعلومات، يجب عليك وضع صور المكتبة.

كيف يمكنك نقل الصور الورقية إلى صور رقمية على الكمبيوتر لتستخدم فى المجلة؟

ب لقد تطورت أجهزة الكمبيوتر على مر العصور من كمبيوتر ٥ أقدام إلى هاتف ذكى فى حجم راحة اليد.

فى تخيلك، ما هى الخطوة التالية فى التطور؟

١ - اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ تستخدم الشاشة مع الفأرة ولوحة المفاتيح لعرض الحروف والكلمات.

ب يعتبر جهاز الكمبيوتر أسرع من الإنسان فى إنجاز المهام.

ج يستطيع جهاز الكمبيوتر العمل بدون نظام تشغيل.

د يتم اكتشاف معلومات قيمة وتفاصيل أكثر عن البحث فى مرحلة تحليل البيانات.

هـ يستخدم برنامج معالجة الكلمات فى عرض المعلومات فى شكل رسم بيانى.

و تعتبر القرصنة فعلًا من أفعال التنمر.

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ المعلومة المسموح بتناولها على شبكة الإنترنت هى ....

١- اسم العائلة ٢- اسم المدرسة ٣- اسم مستعار ٤- اسم فيلم

ب أنسب جهاز لإدخال تقرير قصير هو ....

١- لوحة المفاتيح ٢- الماسح الضوئى ٣- الفأرة ٤- آلة الطباعة

ج أهم شىء يجب أن تسأل نفسك عنه قبل النشر على مواقع وسائل الاتصال هو ....

١- هل ستجعلنى مشهورًا؟ ٢- هل هى مناسبة للجميع لرؤيتها؟

٣- هل بها أخطاء إملائية؟ ٤- هل ألوانها براقة؟

د يمكن عرض المعلومات والنتائج بشكل مرئى فى شكل ....

١- جداول بيانية ٢- تقارير كتابية ٣- رسائل بريدية ٤- رسوم بيانية

هـ يمكنك إرسال بريد إلكترونى فى حالة وجود ....

١- بريد عادى ٢- الإنترنت ٣- ويندوز ٤- سماعات

و عناصر اكتمال جهاز الكمبيوتر هى ....

١- أجهزة مدخلات + أجهزة مخرجات + نظام تشغيل

٢- أجهزة مدخلات + برمجيات + أجهزة مخرجات

٣- أجهزة مدخلات + برمجيات + نظام تشغيل + أجهزة مخرجات

٤- أجهزة مدخلات + أجهزة مخرجات

- أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ يجب أن يُوصَّل بها كل أجزاء الكمبيوتر وتوجد داخليًا، هى ....

ب المرحلة الأخيرة بعد معالجة البيانات هى ....

ج لإنشاء مدونة لعرض صور رحلتك يجب عليك .... عند استخدام صور من أماكن مختلفة.

د تقوم الأبحاث العلمية على .... الناتجة من عملية البحث المطولة، حيث يقوم الأفراد العاديون بفهم النتائج.

هـ الكمبيوتر المحمول يعتبر سهل التنقل؛ لأنه ....

و تعتبر الشاشة التى تعمل باللمس .... فى الاستخدام ولا تحتاج لمساحة كبيرة.

٤ - صل بالإجابة الصحيحة:

أ	شاشة	المدخلات	ذراع التحكم فى الألعاب
ب	سماعات	المخرجات	ماسح الباركود (Barcode)

٥ - فكر وأجب:

أ اذكر مجالات مختلفة -غير اكتشاف الآثار والهندسة- لاستخدام أجهزة الكشف عن المدفون تحت الأرض أو تحديد المواقع.

ب حدد أهمية الأقمار الصناعية فى تحديد مواقع الأشياء.

ج وضح دور وحدة معالجة البيانات فى فتح ملف Word.

د ما الفرق بين المجلد والملف؟

هـ حدد الأجهزة التكنولوجية الموجودة والمستخدمة فى منزلك.

و قمت بإنشاء مدونتك الشخصية، فما هو الموضوع الذى يهمك ويمكنك الكلام عنه فى المدونة؟

٦ - أ ماذا تفعل لو عُرِض عليك تقديم تكنولوجيا جديدة لخدمة المجتمع؟

ب ناقش مراحل تطور أجهزة الكمبيوتر فى العصر الحديث.

١ - اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ لدى الكمبيوتر قدرة تخزينية عالية لتخزين المعلومات.

ب تعتبر البرامج على الجهاز اللوحى نسخة مصغرة من البرامج على جهاز الكمبيوتر الشخصى.

ج لا يمكن الوصول للمواقع إلا باستخدام المتصفحات مثل جوجل كروم.

د هناك علاقة تكميلية بين الميكروفون والسماعات.

هـ يستخدم مقياس المغناطيسية فى الكشف عن المدن المدفونة تحت الأرض.

و عند تحميل ملف تقوم بحفظه على جهازك.

٢ - اختر الاجابة الصحيحة:

أ جهاز يستخدم لتحويل الصورة إلى صورة رقمية ....

١- شاشة باللمس ٢- الماسح الضوئى ٣- الفأرة ٤- الميكروفون

ب أى مما يأتى ليس من مهام نظام التشغيل؟ ....

١- التعامل مع الويب ومختلف المواقع

٢- التنسيق بين البرامج المختلفة والقيام بأوامر المستخدم

٣- منع الفيروسات من وجودها على الجهاز

٤- تشغيل البرامج المختلفة للمستخدم

ج ما هى المعلومات التى تتواجد على الخط العمودى للرسم البيانى العمودى؟ ....

١- الأرقام والأعداد ٢- العناوين ٣- مسميات العمود ٤- البيانات

د ما هى أكثر طريقة تعرضك للحصول على فيروسات؟ ....

١- استقبال رسالة نصية ٢- تعريف جهاز جديد

٣- إرسال رسالة نصية ٤- تنزيل ملف مرفق ببريدك الإلكترونى

هـ وَرَد إليك العديد من طلبات الصداقة على حسابك. أى منها يمكنك قبوله؟ ....

١- أحمد، ٤٠ سنة، جهة العمل غير معروفة ٢- على، ٢٥ سنة، مهندس

٣- شخص مجهول ٤- سارة، ١١ سنة، تلميذة فى نفس المدرسة

و من مميزات استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى حياتنا اليومية ....

١- الخصوصية ٢- سهولة الوصول إلى معلومات

٣- احترام القوانين ٤- التنمر على الأشخاص

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ المعلومات التى يتم سرقتها دائمًا من المخترقين هى .... أو ....

ب الأدوات الرياضية التى تصدر صوتًا تستخدم فى حالة

- لاستخراج جواز سفر جديد يجب عليك استخدام رابط ينتهى بـ
- للاطمئنان الدائم على صديقك المسافر دون الكلام معه يجب أن تصادقه على
- يعتبر   مصدرًا غير موثوق فيه.
- تعتبر الرسومات البيانية وسيلة ناجحة لـ   البيانات.

٤- صل ما فى العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
١ ميكروفون	أ محادثة الفيديو
٢ كاميرا	ب يستخدمه الفرد فى الحصول على معلومات حول العالم
٣ برنامج مكافحة فيروسات	ج يحمى الفرد من حدوث مسح الملفات
٤ إنترنت	د مسجل

٥- فكر وأجب:

- أ ما هى فائدة البرمجيات؟
- ب ما المشكلة التى يتم حلها حين الضغط على (Del + Alt + Ctrl)؟
- تريد مشاركة الصور مع زملائك فى الفصل، ولكنك لا تجدها على جهازك.
  وضح كيف تجدها على جهازك.
- ما السبب - فى رأيك - حول وجود معلومات عن موضوع معين على شبكة الإنترنت أكثر من الآخر
- هـ أنهيت استطلاع رأى حول أجمل الوجهات فى مصر، وتريد عرضها مع زملائك فى الفصل بطريقة
  ما هى الطريقة التى سوف تساعدك لمشاركة نتائجك مع زملائك؟
- و كيف يتم اختيار المحتوى المناسب للعرض التقديمى؟

٦- أ فى رأيك، كيف يتم الحد من المصادر غير الموثوقة على الويب؟
- ب أنت على وشك القيام بحملة توعية لمن هم أصغر منك عن «كيفية البقاء آمنين، مستخد
  الإنترنت». وضح المعلومات التى سوف تشاركها.

١ - اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

أ الرسائل المزعجة دائمًا تكون إعلانًا عن منتج وهمى.

ب تعيش عمتك فى بلد آخر، وتريد أن ترسل لها صورًا لك؛ فعليك استخدام البريد الإلكترونى.

ج تعتمد برامج معالجة الكلمات على وجود لوحة مفاتيح.

د عصر ما قبل الثورة الميكانيكية كان بداية ظهور التكنولوجيا والاختراعات الحديثة.

هـ بعض الأسئلة لا يمكن لمحرك البحث إيجاد إجابات لها.

و يعتبر الاسم المستعار من البيانات الشخصية.

٢ - ضع الكلمة المناسبة مكان النقط:

(الرسائل النصية الفورية - التحميل - المتصفح - النتائج - com. - eg. - التنمر - الرسائل المزعجة)

أ يمكن أن تستخدمها للتواصل مع صديقك الذى يتواجد فى محافظة أخرى ....

ب التصرف بطريقة مزعجة تجاه أشخاص آخرين هو ....

ج يتم الوصول إليها بعد البحث عن معلومة معينة ....

د تطبيق يساعد على فتح المواقع واستخدام شبكة الإنترنت ....

هـ عملية نقل الملف من جهازك إلى شبكة الإنترنت..........

و الرابط الذى يدل على أن المحتوى مخصوص لمصر ....

٣ - اكتب الكلمات الأساسية للبحث عما يأتى مستخدمًا علامات البحث: (+ ، - ، "")

أ تريد البحث عن أفضل لاعب مصرى فى كرة القدم ....

ب تريد البحث عن الحيوانات الأليفة متجنبًا القطط فى النتائج ....

ج العلامة التى تستخدم عند البحث عن مسرحيات ورسوم متحركة -بشكل محدد- هى ....

أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ يعتبر مصدرًا رقميًا يساعد على البحث ....

ب فى حالة تحميل صورة لك مع زميلك على وسائل التواصل الاجتماعى؛ يجب أن تستأذنه قبل أن ....

ج S@d4%f56 تعتبر كلمة مرور ....

صل المصادر الموثوقة للبحث عن اكتشاف الآثار:

مصادر موثوقة •

• مقابلات مع علماء

• منشورات وآراء شخصية لأشخاص يحبون الآثار

• مقالات باحثين رقمية

٦- فكر وأجب:

أ) ما هو التصرف الصحيح عند التعرض للتنمر؟

ب) فى رأيك، لمَ تعتبر الاختراعات المساعدة لذوى الهمم من إيجابيات التكنولوجيا؟

ج) لماذا لا يمكن الاعتماد على المدونات فى البحث عن المعلومات؟

د) كيف يؤثر استخدام التكنولوجيا على الصحة والرياضة؟

هـ) إذا غضب صديق لك حين أشرت إليه فى صورة على مواقع التواصل الاجتماعى، فماذا تفعل؟

و) كيف يمكن استخدام محادثات الفيديو فى جمع المعلومات لإعداد التقارير؟

ز) قمت باستطلاع رأى حول أنواع الأجهـزة المستخدمـة من قِبل زملائك فى الفصـل، وقد قمت بجمع المعلومات عن ٥٠ شخصًا:

- ٢٠ شخصًا قالوا: إنهم يعتمدون على الكمبيوتر الشخصى فى الاستخدام.
- ١٥ شخصًا فضلوا استخدام الكمبيوتر المحمول.
- بينما هناك ١٠ قالوا إنهم يكتفون باستخدام الجهاز اللوحى.
- وهناك ٥ آخرون لا يستخدمون شيئًا.

٥٠
٤٥
٤٠
٣٥
٣٠
٢٥
٢٠
١٥
١٠
٥

- صمِّم رسمًا بيانيًّا مستخدمًا المعلومات السابقة:
- أعطِ عنوانًا مناسبًا للرسم البيانى: ....
- اذكر البرنامج المستخدم لإنشاء هذا الرسم البيانى ليكون رقميًّا: ....

١ - أجب بـ (نعم) أو (لا):

أ هل يعتبر برنامج (Microsoft Word) البرنامج الوحيد لبرامج معالجة الكلمات؟

ب هل الرد بالإساءة على المتنمرين يؤدى لزيادة الشعبية؟

ج هل يحول القلم الضوئى المقالات الورقية إلى مقالات رقمية؟

د هل يُسمَح للمكفوفين باستخدام الكمبيوتر؟

هـ هل يعتبر الماسح الضوئى جهاز إخراج للكتابة على الشاشة؟

و هل اختيار الكلمات المناسبة فى البحث يقلل وقت البحث؟

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ وصلتك رسالة إلكترونية من عنوان بريدى لا تعلمه، يجب عليك ....

١- فتح الرسالة لرؤية المحتوى.
٢- تجاهل الرسالة ومسحها وإخبار ولى أمرك
٣- إرسال رسالة لهذا العنوان لتسأل عن هويته.
٤- غلق الجهاز

ب ضرورة نسب المعلومات للمصدر الذى يملكها مهم؛ لأنه ....

١- إعطاء كل ذى حق حقه
٢- تأكيد أن هذا العمل عملك
٣- يجعل الآخرين يحترمونك
٤- يجعلك مشهورًا

ج الأشخاص الذين تفضل قبول طلبات صداقتهم على مواقع التواصل الاجتماعى ....

١- من المدرسة
٢- من بلد آخر
٣- من جامعات مختلفة
٤- أشخاص أكبر منك سنًّا

د استخدام رمز (+) فى عملية البحث يجعل النتائج ....

١- أكثر
٢- غير موثوقة
٣- غير موجودة
٤- أقل

هـ بعد الانتهاء من بحثك يجب عليك مشاركة النتائج مع زملائك. ما هى الطريقة المناسبة لك لعرض نتائج عملك على الكمبيوتر؟ ....

١- ملصق إعلانى
٢- عرض تقديمى بواسطة برنامج باوربوينت
٣- رسالة نصية
٤- برامج التلفاز

و كلمة المرور الأكثر عرضة للقرصنة هى ....

١- dA@St
٢- 123abc
٣- P@AA1693
٤- 12g.com

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ تحمى من مخاطر استخدام شبكة الإنترنت ....

ب التطبيقات والبرامج التى يحتوى عليها الجهاز ....

- تستخدمها شركات الإنتاج للترويج لفيلم جديد كدعاية
- التنمر فعل غير سليم حيث يمكن أن يصيب الشخص بـ
- لعرض منتجات شركتك على مواقع الإنترنت يجب البحث على روابط تنتهى بـ
- البريد الإلكترونى هو وسيلة تواصل .... لإرسال ملفات مرفقة مع الرسالة.

٤- صل وسيلة التواصل الصحيحة بالموقف المناسب:

(أ)	(ب)
١ أحمد يحب السباحة ويريد مشاركة بطولاته مع الآخرين	أ رسالة نصية فورية
٢ حوار مع وزير السياحة	ب بريد إلكترونى
٣ تريد مقابلة صديقك خلال ١٠ دقائق	ج المدونات
٤ إرسال تقرير رقمى لمدرستك	د مقابلات

٥- فكر وأجب:

أ كيف تساعد التكنولوجيا ضعاف البصر؟

ب حدد نوعين من الأجهزة يمكن استخدامهما فى التعليم لسهولة التنقل.

ج كيف تتم الاستفادة من التجارب الشخصية فى عمليات البحث؟

د ما هى مميزات المدونات؟

هـ كيف يمكنك الوصول لنتائج بحث سليمة فى النهاية؟

و كيف يمكن أن تساعد التكنولوجيا ذوى الهمم فى حياتهم؟

٦- أ كيف كانت الحياة قبل اختراع برامج معالجة الكلمات للقيام بكل الأعمال الكتابية؟ وما رأيك وتقييمك لهذه الطرق؟

ب اخترِعْ جهازًا خاصًا وحدد احتياجك من أجهزة الإدخال والإخراج مع توضيح السبب.

الاختبار التاسع

١ - اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ الأشخاص ضعاف البصر يتفاعلون مع جهاز الكمبيوتر من خلال الاعتماد على نظارات طبية.

ب في حالة عدم استجابة أي تطبيق للفتح يجب مسحه وإعادة تثبيته.

ج التنمر يصيب الشخص بفقدان الثقة.

د يستخدم الملصق الإعلاني في عرض افتتاح مركز تدريب للسباحة.

هـ تم مسح ملف من ملفاتك فجأة، متوقَّع أن يكون بسبب الاختراق.

و يحتاج الطبيب لجهاز الرادار المخترق في مجال عمله.

٢ - ضع الكلمة المناسبة مكان النقط:

(أنظمة التشغيل - وحدة المعالجة المركزية - شبكة الإنترنت - المقالات الرقمية - مركب الكلام - برمجيات التواصل البديلة - الأطراف الصناعية)

أ يحتاجها من يفقدون جزءًا من أجسامهم للقيام بمهامهم اليومية ....

ب يقوم أحمد بإنشاء .... في نهاية الأسبوع لمديره المباشر عن العمل الذي قام به خلال الأسبوع.

ج الشبكة التي تحتوي على كل المواقع والمدونات ....

د التطبيق الذي يساعد فاقدي النطق والسمع ....

هـ طريقة التواصل بين المستخدم والجهاز التي تعتمد على سهولة الاستخدام..................

و تتحكم في كل الأوامر لجميع الأجهزة المتصلة بالكمبيوتر وكيفية مرور البيانات ....

- أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ يجب عليك عدم مشاركة .... مع أحد مجهول.

يجب تحديد .... قبل جمع محتويات العرض التقديمي.

تعتبر المدونات مصدرًا .... للمعلومات.

لبحث على المواقع التي تحتوي على كرة القدم وكرة اليد يجب استخدام علامة ....

عد Windows أحد أمثلة ....

عرفة رأي المستخدمين في بعض المنتجات أو السلع، يجب عليك القيام بـ ....

٤- صل الاختراع الجديد بما كان أصله فى العصر القديم:

(أ)	(ب)
١ دفاتر ورقية	أ آلة حاسبة رقمية
٢ تقديم فكرة	ب برنامج Word
٣ آلة باسكالين	ج ملف رقمى
٤ قلم وورقة	د برنامج Powerpoint

٥- فكر واجب:

أ ما أهمية استخدام علامتَى التنصيص « » فى البحث؟

ب كيف يمكن الاستفادة من مواقع التواصل الاجتماعى؟

ج ما هى طرق جمع المعلومات للبحث عن مواد جديدة لعلاج السرطان؟

د ما هى مميزات الرسائل النصية الفورية عن البريد الإلكترونى؟

هـ ما الذى يميز العرض التقديمى لعرض البيانات عن عرضها فى مقاطع فيديو؟

و كيف يمكن لكبار السن الاستفادة من التكنولوجيا من وجهة نظرك؟

٦- أ فى رأيك، كيف يمكن علاج مشلكة التنمر فى الأساس قبل حدوثها؟

ب تريد إرسال رسالة بريدية لصديقك تخبره بموعد وصولك إلى المطار، يجب عليك اختيار اسم لموضوع الرسالة يوضح أهميتها.

ما هو موضوع الرسالة؟

١ - اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

ا يحتاج المهندس لجهاز تحديد المواقع العالمى لتحديد المواقع المناسبة للكبارى. ( )

ب ظهرت الصحف مع ظهور الطابعة فى عصر الثورة الميكانيكية. ( )

ج يحتاج جهاز الكمبيوتر المحمول إلى فأرة خارجية. ( )

د تعتبر النظارة الطبية من ضمن وسائل التكنولوجيا المساعدة. ( )

هـ من مميزات المدونات الرقمية التنوع والوفرة فى المعلومات. ( )

و يمكن اعتماد مقاطع الفيديو كوسيلة لعرض النتائج على الجمهور. ( )

٢ - ضع الكلمة المناسبة مكان النقط:

(المقالات الرقمية - مواقع التواصل الاجتماعى - الرسائل الفورية -

البريد الإلكترونى - الملصقات الإعلانية - المدونات الرقمية - محادثات الفيديو)

ا لإجراء محادثة مع صديق تخبره عن يومك الدراسى الأول تستخدم ....

ب لإرسال ملف يحمل أسماء الموظفين لمدير شركتك تستخدم ....

ج تعتبر مصدرًا موثوقًا فيه لاقتباس المعلومات إذا ذكر اسم الكاتب ....

د لعمل دعاية لعرض صور لفئات مشهورة تستخدم ....

هـ لإفادة أكبر عدد من الأشخاص بمعلومات عن رياضة السباحة التى تفوقت فيها، تستخدم ....

و تريد البحث عن صديق لك قديم انقطعت أخباره، فعليك أن تستخدم ....

كمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

ليس من البيانات الشخصية ....

ند استخدام صور من موقع معروف فى مشروعك المدرسى يجب عليك ....

A#?019 يمكن أن تستخدم كـ ....

رحلة الأخيرة للبيانات التى يمكن للمستخدم فهمها ....

طبيق الذى يمكنه تضمين أو إنشاء رسوم متحركة ....

ر رابط (com.) هو .... انتشارًا بين المواقع.

٤ - صل الاختراع الجديد بما كان أصله فى العصر القديم:

(أ)	(ب)
١ ربط المعلومات من المقابلة بمعلومات سابقة	أ تنشيط البيانات
٢ مشاركة المعلومات مع الأفراد	ب جمع البيانات
٣ مقابلة عالم مشهور وتسجيل المقابلة	ج تحليل البيانات
٤ قراءة الإجابات وتلخيص المعلومات المهمة	د عرض النتائج

٥ - فكر وأجب

أ لماذا يجب ألا تصادق شخصًا على مواقع التواصل الاجتماعى خارج محيطك؟

ب ما هو الهدف من تحميل ملف على شبكة الإنترنت؟

ج كيف يمكن للمكفوفين الاعتماد على التكنولوجيا لأداء مهامهم؟

د تريد فتح جهاز الكمبيوتر لكنه لا يعمل، ماذا تفعل؟

هـ فى مرحلة عرضك للمعلومات على مدونتك الشخصية كيف تحافظ على رغبة واهتمام قرائك؟

و فى حالة وجود معلومة على مصدر غير موثوق على شبكة الإنترنت، كيف يمكنك التحقق منها؟

٦- أ فى رأيك، كيف يمكن الاستفادة من وسائل التواصل الاجتماعى فى تعزيز قيم المجتمع؟

ب فكر فى طريقة فعّالة لعلاج مشكلة التنمر من الأساس.



الإدارة المركزيه لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمى

المادة : مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
الصف الرابع الابتدائي: ٢٠٢٢- ٢٠٢٣
الزمن : ساعة واحدة ونصف

نموذج (١)- إختبار للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٢ – ٢٠٢٣ الصف الرابع الابتدائي

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الاقواس:

١- عند البحث عن جملة معينة نضع هذة الجملة بين علامتى ......

(+ أو " " أو - ناقص)

٢- يمكنك استخدم .... للبحث على المعلومات عبر شبكات الانترنت

(محرك البحث – النتائج – word)

٣- عند عمل........ لشخص ما فإنه لا يستطيع التواصل معك

(الحجب block – مشاركة – طلب صداقة)

٤- يتم ارسال واستقبال الرسائل النصية عبر الانترنت عن طريق ......

(البريد الإلكترونى - محادثات الفيديو – المدونات الرقمية)

٥- لتحميل الملفات من شبكة الانترنت الى جهاز الكمبيوتر نستخدم .....

(word – spam - download)

٦- من أشهر مواقع التواصل الاجتماعى ....

(Facebook – Google - E- mail)

٧- من الخدمات الإيجابية لشبكة الإنترنت ....

(البحث عن المعلومات – سرقة البيانات – سرقة الهوية)

تابع النموذج (١)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ :

١- يعتبر برنامج العروض التقديمية طريقة ممتعة لعرض الأفكار والنتائج. (√)

٢- تعتبر سماعات الأذن أحد الأجهزة التعويضية لذوي الإعاقة السمعية (√)

٣- عند جمع البيانات يجب عليك مراجعة البيانات التي جمعتها (√)

٤- من مميزات الرسم البياني سهولة قراءة النتائج (√)

٥- عند مشاركتك لمعلومات يجب ذكر مصدرها (√)

٦- كل المعلومات في وسائل التواصل الاجتماعي موثوقاً فيها (×)

٧- يمكن استخدام أدوات برنامج المتصفح لمنع مشاهدة الفيديوهات غير لائقة (√)

٨- يستخدم الكمبيوتر لإنشاء وتعديل جداول البيانات والعروض التقديمية (√)



الإدارة المركزيه لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمى

المادة : مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
الصف الرابع الابتدائي: ٢٠٢٢- ٢٠٢٣
الزمن : ساعة واحدة ونصف

نموذج (٢) - إختبار للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ الصف الرابع الابتدائي

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الاقواس:

١- تعتبر..................... من المصادر الرقمية غير الموثوقة

(ويكى wiki - المواقع الحكومية - بنك المعرفة المصرى)

٢- لمشاركة البيانات عبر الانترنت يمكن استخدام ....

(E-mail – Excel – Word)

٣- تحتوي ....على العديد من الابحاث والتقارير الرقمية المنشورة.

(البريد الإلكتروني – شبكة الانترنت – محادثات الفيديو)

٤- الرسائل غير المرغوبة قد تتضمن فيروسات تسمى ....

(الرسائل المزعجة spam – وسائل التواصل الاجتماعي – البيانات الشخصية)

٥- اسمك وعنوانك تعتبر من ....

(الرسائل المزعجة – المدونات – البيانات الشخصية)

٦- يمكنك .... من الإنترنت وحفظه على جهازك

(تنزيل الملف - حجب صديقك - مسح الملف)

٧- يمكنك البحث عن المعلومات التى ترغب فيها عبر شبكة الإنترنت عن طريق ....

(برنامج معالج الكلمات- برنامج الجداول الحسابية- صور)

٨- يستخدم برنامج .... لإدخال النصوص وتنسيقها وادرج الصور

(مواقع التواصل - Word - محرك البحث)



الإدارة المركزيه لتطوير المناهج
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمى

المادة : مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
الصف الرابع الابتدائي: ٢٠٢٢- ٢٠٢٣
الزمن : ساعة واحدة ونصف

تابع النموذج (٢)

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ :

١- اختيار كلمات دقيقة ومحددة يساعدنا في البحث على الانترنت (√)

٢- يجب دائماً احترام القانون عند تصفح الإنترنت (√)

٣- يجب استئذان اصدقائك قبل نشر أى معلومات متعلقة بها (√)

٤- الرسائل المزعجة Spam تشمل الرسائل مرغوب فيها. (×)

٥- يستخدم محرك البحث في إيجاد إجابة سؤال بسهولة (√)

٦- تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا المساعدة (√)

٧- التواصل مع شخص مجهول قد يعرضك للتنمر (√)



الاختبار (1)

مجاب عنه

15 درجة

1 أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

(مقياس المغناطيسية – الثورة الإلكترونية – CPU – السجلات والتقارير – البريد الإلكترونى)

1. نستطيع جمع البيانات من مصادر مختلفة مثل ....
2. يتحكم .... فى البيانات المدخلة ومعالجتها .
3. جهاز .... يقيس المجال المغناطيسى ويمكن استخدامه للعثور على المعادن فى باطن الأرض .
4. يُستخدم .... للتواصل مع الآخرين عبر شبكة الإنترنت .
5. عصر .... ظهر فيه اختراع الكمبيوتر والأقمار الصناعية .

2 ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

1. يعلن الباحثون عن المعلومات التى تم الوصول إليها بطرق متعددة منها المدونات الرقمية . ( )
2. يُمكن استخدام أدوات التكنولوجيا فى استكشاف الأماكن والمعالم الأثرية . ( )
3. يُرسل نظام التشغيل الأوامر إلى وحدة المعالجة المركزية (CPU) لمعالجتها . ( )
4. بدأت الشعوب التواصل مع بعضها فى عصر الثورة الميكانيكية من خلال الصور والرسوم كما فى الكتابات الهيروغليفية . ( )
5. المخرجات هى البيانات التى يتم إدخالها لجهاز الكمبيوتر لمعالجتها . ( )

3 صِل :

1. العنصر الأساسى لجهاز الكمبيوتر .	صندوق البحث Search Box
2. النسخة الأولى للآلة الحاسبة .	البرمجيات
3. تُستخدم فى تشغيل الكمبيوتر وتوظيفه لآداء المهام المختلفة .	المدونات الرقمية
4. يُستخدم للبحث عن ملف على جهاز الكمبيوتر .	الإنسان
5. تحتوى على منشورات مرتبة.	آلة باسكالين



اختبارات عامة على المحور الثانى



الاختبار (1)

مجاب عنه

15 درجة

1 ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

1. تُمكن شبكة الإنترنت المستخدمين من الوصول إلى كافة أنواع المعلومات التى يحتاجونها . ( )
2. إذا شاركت بياناتك الشخصية قد تصلك رسائل مزعجة وغير مرغوب فيها . ( )
3. عند البحث عن المعلومات يجب كتابة كلمتين أو ثلاثة للحصول على نتائج أفضل . ( )
4. يشير EKB إلى موقع بنك المعرفة المصرى . ( )
5. تتميز المصادر الموثوقة بأنها تخضع لآراء وأفكار شخصية . ( )

2 صِل :

1. يُمكن من خلالها إصلاح الملفات المتضررة بجهاز الكمبيوتر .	التنمر عبر شبكة الإنترنت
2. يتضمن منشورات بذيئة أو رسائل سيئة .	الإشارة Tag
3. تُشير إلى تحديد هوية شخص فى منشور أو صورة .	برامج مكافحة الفيروسات
4. موقع يمكن من خلاله البحث عن المعلومات .	Powerpoint
5. برنامج يعرض الأفكار بطريقة ممتعة .	Google

3 اختر الإجابة الصحيحة :

1. إذا كنت تبحث عن المعلومات لنشرها على شبكة الإنترنت فيجب أن توثّق .... التى شاركتها .

مضمون المعلومات	مصدر المعلومات	البحث عن المعلومات

2. منع وصول شخص ما لمنشوراتك أو الاتصال بك هو ....

الحجب Block	الرسائل المزعجة Spam	كل ما سبق

3. يتم الضغط على أيقونة .... للبحث عن معلومات حول صورة معينة .

Del	Alt	Camera

4. اسم الشخص وعنوانه واسم مدرسته تُمثل ....

البيانات الشخصية	الرسائل المزعجة	مصدر المعلومات

5. تُستخدم .... كأداة فعالة للتواصل مع الآخرين .

شبكة الإنترنت	التقارير	كل ما سبق

اختبارات عامة على الفصل الدراسى الأول

الاختبار (1)



30 درجة

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 يُستخدم .... لإيجاد الأجسام المدفونة فى باطن الأرض .

الطائرة بدون طيار	الرادار المخترق للأرض	الكمبيوتر المحمول

2 عصر الثورة .... ظهرت به تكنولوجيا الطباعة .

الإلكترونية	الميكانيكية	الكهربائية

3 برمجيات .... تسمح للأشخاص ذوى الهمم بالتواصل مع الآخرين .

التعليمية	الهواتف المحمولة	التواصل البديلة

4 يُمكنك تنزيل الملفات Download من المواقع ....

الموثوقة	الغير موثوقة	الإلكترونية الغير آمنة

5 يجب .... إذا ظهر لك ، مشهد غير لائق بشكل غير مقصود .

مغادرة الموقع الإلكترونى	اخبار المُعلم أو أحد أفراد الأسرة	كل ما سبق

2 صِل ما فى العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب) :

(أ)	(ب)
1 منع وصول شخص ما لمنشوراتك .	.com
2 تضاف قبل الكلمات التى لا تريد أن تتضمن نتائج البحث .	بنك المعرفة المصرى EKB
3 مواقع هدفها تسويق منتج ينتهى رابطها بـ	الحجب (Block)
4 من الكلمات التى يتجاهلها محركات البحث .	" أل " التعريف
5 موقع يقدم لنا معلومات موثوقة .	الرمز (-)

3 ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

1 يُستخدم الكمبيوتر فى معالجة البيانات وتخزين المعلومات . ( )

2 مصدر المعلومات التى حصلت عليها لا يجب الإفصاح عنه للآخرين . ( )

3 الحرية مكفولة لنشر معلومات عن أى شخص دون الاستئذان منه . ( )

4 برنامج العروض التقديمية PowerPoint يعرض الأفكار على الآخرين بطريقة ممتعة . ( )

5 تُستخدم برامج مكافحة الفيروسات لحماية أجهزة الكمبيوتر وإصلاح الملفات المتضررة . ( )

اختبار (١)

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ:

١٠

١ تسأعد برمجيات تكبير الشاشة الأشخاص ضعاف البصر. ( )
٢ تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات. ( )
٣ الأقمار الصناعية ظهرت فى عصر الثورة الميكانيكية. ( )
٤ لوحة المفاتيح هى جهاز يستخدم لأستخراج البيانات. ( )
٥ يعد إستطلاع الرأى والتجارب من أهم مصادر جمع البيانات. ( )

السؤال الثاني: أختر الأجابة الصحيحة من بين الأختيارات الأتية:

١٠

١ من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هى ....
أ- التنمر على زملائك ب- الإفراط فى أستخدام الانترنت
ج- مساعدة الأشخاص ذوى الهمم

٢ جهاز يساعد ضعاف السمع ....
أ- الماسح الضوئى ب- سماعات الأذن الطبية ج- الطابعة

٣ تميز عصر الثورة الألكترونية بظهور ....
أ- الكمبيوتر المحمول ب- آلة الطابعة ج- الرموز البسيطة

٤ رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريديك الإلكترونى ....
أ- تحميل الملفات ب- الرسائل المزعجة ج- البيانات الشخصية

٥ يفضل .... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.
أ- توصيل شاحن الكهرباء للجهاز ب- التأكد من التوصيلات الكهربائية
ج- إعادة تشغيل الجهاز

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة من بين الاقوسين:

١٠

(البريد الإلكترونى - الشاشة - البيانات الشخصية - إستطلاع الرأى والمقابلات - محتملًا)

١ .... من المصادر التى تفضل فى جمع البيانات.
٢ تقوم .... بعرض المعلومات مثل الصور والنصوص.
٣ .... هى وسيلة للتواصل وتبادل الرسائل بين أفراد العمل.
٤ يعد الأسم والعنوان وتاريخ الميلاد من ....
٥ يعتبر حدوث عطل فى أى جهاز كمبيوتر أمرا ....

أختبار (٢)

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ:

١٠

١ شبكة الإنترنت غير مهمة فى الحصول على المعلومات. ( )
٢ يمكنك تنزيل الملفات على جهازك بدون شبكة الإنترنت. ( )
٣ نظام التشغيل ضروريا للتعامل مع جهاز الكمبيوتر. ( )
٤ يستخدم علماء الآثار الرادار المخترق للأرض لإيجاد الأشياء فوق الارض. ( )
٥ يجب الإستئذان قبل نشر أى معلومات متعلقة بأصدقائك. ( )

السؤال الثاني أختر الأجابة الصحيحة من بين الأختيارات الأتية:

١٠

١ تستخدم الكاميرا والميكروفون فى ....

أ لوحة المفاتيح ب محادثات الفيديو جـ الرسائل النصية

٢ يستخدم .... كوسيلة أتصال فى العصر الحديث.

أ البريد الإلكترونى ب الاقلام الرصاص جـ الشاشة

٣ أرسل صديقك طلب صداقة على موقع تواصل اجتماعى ، يجب عليك ....

أ غلق الجهاز ب التأكد من هويته جـ الرسائل المزعجة

٤ أحد الأجهزة الملحقة التى تستخدمها خلال محادثات الفيديو ....

أ المعلومات ب القلم الضوئى جـ الكاميرا

٥ تعالج .... البيانات.

أ الطابعة ب وحدة المعالجة المركزية جـ الشاشة

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة من بين الاقوسين:

١٠

(الموقع العالمى - الرسم البيانى - الميكرفون - إرهاق العين - علامة التنصيص)

١ قضاء الكثير من الوقت فى أستخدام التكنولوجيا يسبب ....
٢ للحصول على نتائج محددة للبحث ، عليك وضع .... للجملة.
٣ يتيح .... إدخال الصوت إلى جهاز الكمبيوتر.
٤ لسهولة قراءة النتائج التى حصلت عليها ، يمكنك استخدام ....
٥ يعتمد السائحون على .... لتحديد الأماكن المختلفة.

نموذج الإجابة - اختبار (١)

السؤال الأول

١ ✓ ٢ ✓ ٣ × ٤ × ٥ ✓

السؤال الثانى

١ ج ٢ ب ٣ أ ٤ ب ٥ ج

السؤال الثالث

١ إستطلاع الرأى والمقابلات
٢ الشاشة
٣ البريد الإلكترونى
٤ البيانات الشخصية
٥ محتملًا

اختبار (٢)

السؤال الأول

١ × ٢ × ٣ ✓ ٤ × ٥ ✓

السؤال الثانى

١ ب ٢ أ ٣ ب ٤ ج ٥ ب

السؤال الثالث

١ إرهاق العين

٢ علامة التنصيص
٣ الميكرفون
٤ الرسم البيانى
٥ الموقع العالمى

